

# DATASHEET

FIȘA TEHNICĂ / SCHEDA DATI / ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ADATLAP / ЛИСТ С ДАННИ / DÁTOVÝ NÁROK

## MAGNUS

Art. 90560

EN - Bollard for exterior equipped with SMD LEDs, die cast aluminium housing electrostatically painted in corten, double polycarbonate diffusers opal inside and transparent in exterior.

RO - Stâlpșor pentru exterior echipat cu LED-uri SMD, corp din aluminiu turnat sub presiune vopsit în câmp electrostatic corten, dispersoare duble din policarbonat opal la interior și transparent la exterior.

IT - Paletto per esterni equipaggiato con LED SMD, corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polveri corten, diffusori doppi in policarbonato opalino all'interno e trasparente all'esterno.

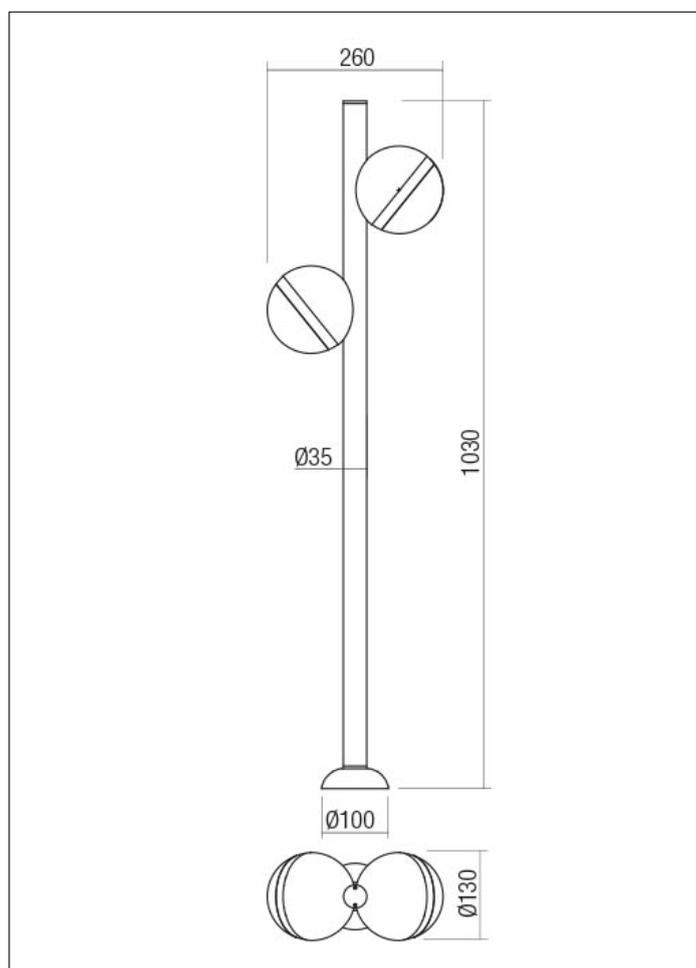
RU - Столб для наружного освещения, оснащенный светодиодами SMD, с корпусом из литого под давлением алюминия, окрашенным в электростатическом поле в цвет кортеновской стали, и двойными рассеивателями из опалового поликарбоната внутри и прозрачного снаружи.

HU - Kültéri álló lámpa, SMD LED-el szerelve. Corten, elektrosztatikus mezőben festett, nyomás alatt öntött alumínium szerkezet, két diszperzórral: belül opál polikarbonát kívül áttetsző diszperzórral.

BG - Осветителен стълб за екстериор, оборудван с LED-ове SMD, алуминиево тяло, излято под налягане, боядисано в електростатично поле в кортен, двойни поликарбонатни дифузери опалени отвътре и прозрачни отвън.

SK - Stĺpik do exteriéru vybavený LED diódami SMD, hliníkový odliatok elektrostaticky lakovaný vo farbe corten, dvojité polykarbonátové difúzor opál vo vnútri a priehľadný zvonku.

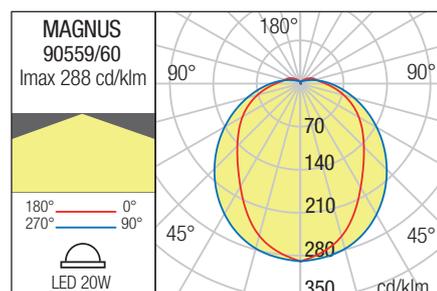
|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Product type / color    | Bollard / Corten                    |
| Input voltage           | 100-240V, 50/60Hz                   |
| Power                   | 20W                                 |
| Led type                | SMD LED OSRAM 2835, 144 pcs x 0,14W |
| Color temperature       | 3000K                               |
| Led luminous flux       | 2024 lm                             |
| System luminous flux    | 1389 lm                             |
| CRI / Optics            | ≥80 / -                             |
| Control                 | ON/OFF                              |
| Quse (lm) / Pon (w)     | 2024 / 20                           |
| FTM / ЛТМ               | 0.926 / 93.71                       |
| Energy efficiency class | F                                   |
| Warranty (years)        | 3                                   |
| Protection class        | Class I                             |
| IP / IK rating          | IP54 / IK06                         |
| Work temperature        | -20° / +45°C                        |
| LED lifespan            | 50.000 hours                        |



|  |                                |     |
|--|--------------------------------|-----|
|  | LED removal by a specialist    | Yes |
|  | DRIVER removal by a specialist | Yes |

|  |                                   |    |
|--|-----------------------------------|----|
|  | Anti rust and corrosion treatment | No |
|--|-----------------------------------|----|

|  |                    |    |
|--|--------------------|----|
|  | Front sea suitable | No |
|--|--------------------|----|



Standards: EN60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-3:2003 + A1:2011, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN IEC 62031: 2020, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 61000-3-2: 2019/A1:2021, EN 61000-3-3: 2013/A2: 2021, EN 61547:2009. Made in PRC.

REDO GROUP S.R.L. Str. Alexei Tolstoi, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.  
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

Last update:  
08/2025